

TABLA : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM_{2.5})

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N° 03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : CL. LIMA
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 Equipo de Muestreo : THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
 Codigo de equipo : 1405A218711203
 Ultima Calibracion del Equipo : JUNIO 2019
 ECA : :50 µg/m3 para 24 Horas

Mes : JUNIO
 Año : 2019
 Semana Epidemiologica : 23-26
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3

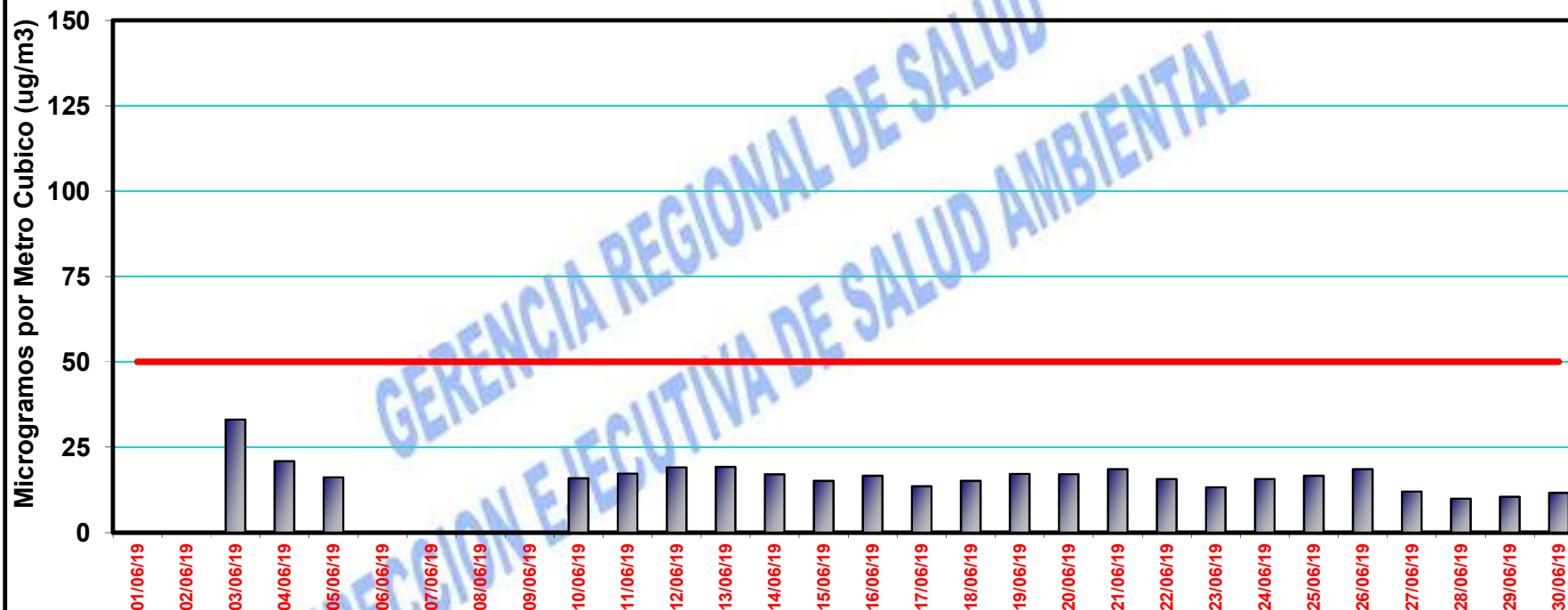


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.			
01:00	****	****	****	15.3	14.9	****	****	****	****	****	****	****	13.8	11.3	7.6	25.6	4.8	2.3	5.0	16.1	8.5	7.3	14.3	4.7	7.1	8.8	4.0	1.1	10.9	11.9	9.8	26	1			
02:00	****	****	****	12.7	12.5	****	****	****	****	****	****	****	13.6	4.5	1.2	12.5	3.8	4.2	6.6	9.6	7.6	7.0	9.0	14.3	9.0	3.4	4.1	1.2	6.9	5.3	7.5	14	1			
03:00	****	****	****	14.0	6.4	****	****	****	****	****	****	****	9.5	7.0	7.5	4.7	2.7	15.5	16.6	8.9	28.2	8.8	6.7	4.8	3.8	2.7	8.6	2.0	4.8	4.3	8.4	28	2			
04:00	****	****	****	9.6	11.5	****	****	****	****	****	****	****	1.2	8.4	8.8	9.6	10.9	6.1	1.9	7.7	17.6	11.0	5.7	7.3	9.1	5.4	8.2	5.1	2.5	3.7	9.2	7.7	18	1		
05:00	****	****	****	15.6	14.6	****	****	****	****	****	****	****	3.4	10.8	7.0	17.3	****	2.7	2.9	8.6	20.3	15.5	4.7	8.1	8.7	5.7	10.1	9.2	4.9	4.4	23.4	9.9	23	3		
06:00	****	****	****	13.9	****	****	****	****	****	****	****	****	18.7	6.4	4.8	5.8	6.6	4.3	5.6	11.2	5.5	5.0	6.8	10.2	26.8	5.7	4.9	9.9	4.2	3.9	17.2	8.9	27	4		
07:00	****	****	****	16.4	****	****	****	****	****	****	****	****	1.6	14.3	7.0	7.8	22.5	11.0	18.7	16.8	12.4	13.5	10.8	12.3	18.9	11.5	9.2	14.1	12.3	12.0	10.9	12.7	22	2		
08:00	****	****	****	17.0	****	****	****	****	****	****	****	****	16.9	24.5	41.4	32.1	28.3	19.8	22.9	39.8	24.4	20.4	35.0	22.4	8.1	23.3	36.6	18.2	15.9	10.8	10.4	12.9	22.9	41	8	
09:00	****	****	****	24.0	****	****	****	****	****	****	****	****	36.7	25.2	33.2	33.4	16.8	26.0	43.5	37.4	23.3	34.1	22.9	10.1	36.9	14.3	****	14.4	4.1	9.4	20.5	24.5	44	4		
10:00	****	****	****	28.7	26.6	****	****	****	****	****	****	****	0.8	23.4	8.6	1.5	2.2	5.6	14.4	14.9	15.9	28.7	14.9	16.5	29.9	14.4	****	2.4	****	8.1	18.2	14.5	30	1		
11:00	****	****	****	28.6	66.5	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2.8	****	2.4	1.7	17.1	3.0	8.7	5.7	7.4	****	12.9	4.2	****	****	****	6.2	8.5	12.6	66	2		
12:00	****	****	****	23.8	3.0	****	****	****	****	****	****	****	4.4	****	****	****	****	1.2	9.3	4.2	7.0	12.5	8.3	****	7.3	7.7	****	****	****	****	****	8.1	24	1		
13:00	****	****	****	14.4	2.9	****	****	****	****	****	****	****	1.5	****	3.2	5.6	****	1.1	16.0	6.5	5.3	10.1	8.8	****	5.8	8.5	****	****	****	8.9	3.1	6.8	16	1		
14:00	****	****	****	33.3	3.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	0.8	2.0	10.7	1.8	11.2	4.7	9.2	5.8	8.0	****	6.2	8.3	****	5.1	****	3.2	4.5	7.4	33	1		
15:00	****	****	****	13.0	****	****	****	****	****	****	****	****	4.4	****	6.5	8.4	9.5	2.2	8.4	8.8	4.6	9.1	6.1	4.5	5.6	13.8	24.8	7.0	****	2.3	6.3	8.1	25	2		
16:00	****	****	****	30.5	11.1	****	****	****	****	****	****	****	6.2	5.7	10.8	17.4	11.9	15.2	8.1	11.9	12.1	5.7	13.0	13.3	6.0	21.8	14.7	6.6	13.2	4.6	4.4	8.5	11.5	31	4	
17:00	****	****	****	27.2	13.8	****	****	****	****	****	****	****	11.8	8.8	12.3	17.1	15.4	15.7	19.3	12.1	13.5	14.5	15.4	14.7	13.5	21.3	25.5	5.5	12.1	4.7	8.8	5.8	14.0	27	5	
18:00	****	****	****	29.4	15.4	****	****	****	****	****	****	****	2.3	20.8	30.1	21.3	24.7	13.9	21.4	35.1	25.1	25.7	21.0	27.4	19.9	15.2	17.7	20.5	14.0	20.4	11.5	12.3	12.0	19.9	35	2
19:00	****	****	****	38.2	24.6	****	****	****	****	****	****	****	8.1	37.4	31.7	42.7	52.2	21.0	29.7	51.8	35.7	39.2	23.9	51.1	47.2	17.0	29.8	37.6	24.6	32.1	14.9	13.5	16.0	31.3	52	8
20:00	****	****	****	55.1	45.1	****	****	****	****	****	****	****	3.9	28.9	35.6	37.8	48.8	43.2	29.4	43.0	25.5	36.2	30.2	36.9	34.1	20.2	14.0	44.0	46.8	18.3	30.1	34.5	20.6	33.1	55	4
21:00	****	****	****	40.9	27.2	****	****	****	****	****	****	****	24.4	33.6	44.4	21.9	57.7	27.9	22.5	29.4	16.8	31.2	33.0	25.3	33.1	19.8	14.7	42.9	63.1	18.0	32.3	25.8	18.0	30.6	63	15
22:00	****	****	****	31.4	31.3	****	****	****	****	****	****	****	12.2	12.6	35.9	16.2	10.6	31.2	31.4	25.2	10.5	38.8	45.2	19.8	25.1	31.8	19.7	26.3	33.0	18.9	13.5	20.6	15.9	24.2	45	11
23:00	****	****	****	25.1	33.6	****	****	****	****	****	****	****	34.8	****	33.1	18.2	13.2	31.7	29.8	8.7	6.9	20.7	31.6	14.0	24.1	21.6	12.9	18.0	40.0	12.4	11.8	12.7	14.5	21.3	40	7
00:00	****	****	****	20.2	19.5	****	****	****	****	****	****	****	25.8	****	25.8	17.5	12.8	16.1	10.9	7.0	8.7	18.2	20.6	12.7	****	13.4	9.6	14.7	10.7	7.4	12.3	13.8	11.7	14.8	26	7
Prom.				33	21	16					16	19	19	19	17	16	17	14	15	17	17	17	19	16	13	16	17	19	12	10	10	12				
Conc. Max.				55	45	66					35	37	44	43	58	43	31	52	44	39	45	51	47	32	37	44	63	32	32	35	23					
Conc. Min.				20	10	3					2	4	1	6	1	1	2	1	2	3	5	5	5	4	5	4	3	2	1	2	3					

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION UMA N° 03-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE JUNIO --2019
 PLAZA YANAHUARA, CL. LIMA, YANAHUARA - AREQUIPA



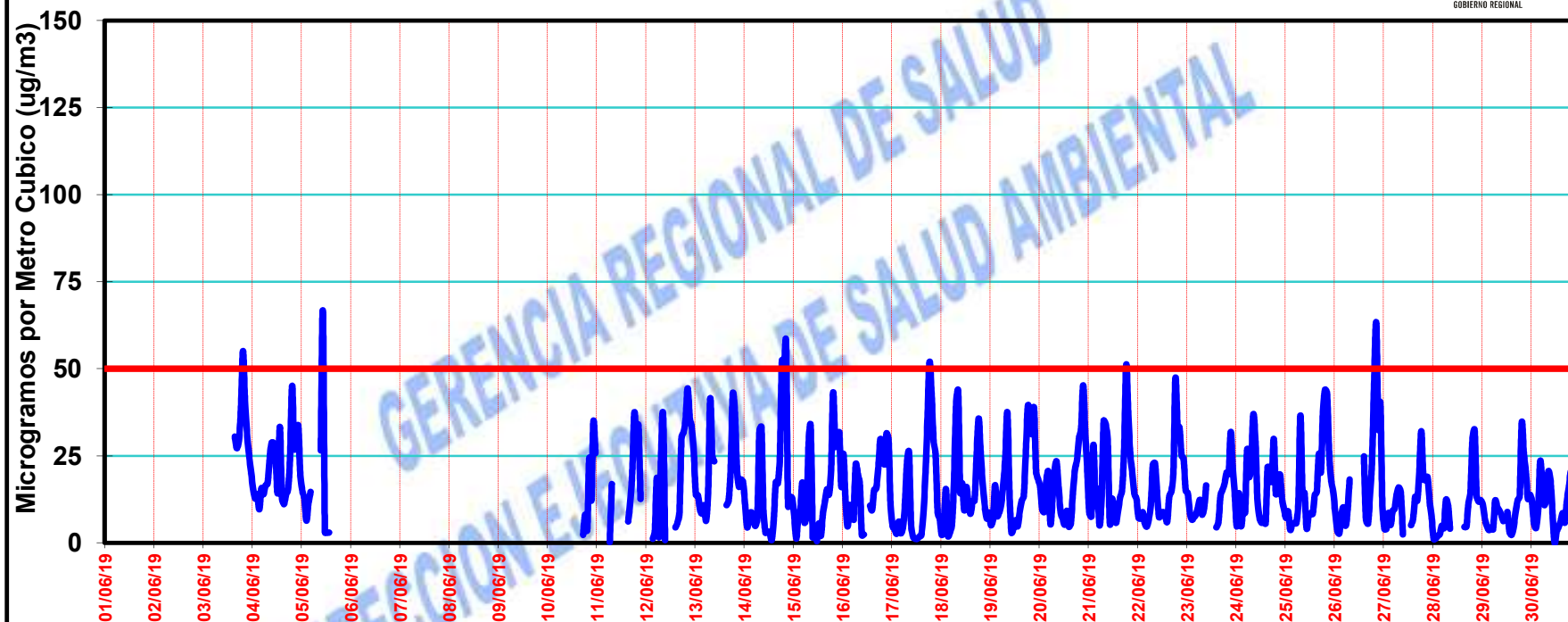
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017- MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

PROMEDIO
24 HORAS

E.C.A.
24 HORAS

ESTACION UMA N°03-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE JUNIO- 2019
 PLAZA YANAHUARA, CL. LIMA, YANAHUARA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

PROMEDIO
1 HORA

E.C.A.
24 HORAS

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación CL. LIMA, PLAZA DE YANAHUARA
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : Julio 2018
 ECA :30000 µg/m3

Mes JUNIO
 Año 2019
 Semana Epidemiologica :23-26
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3

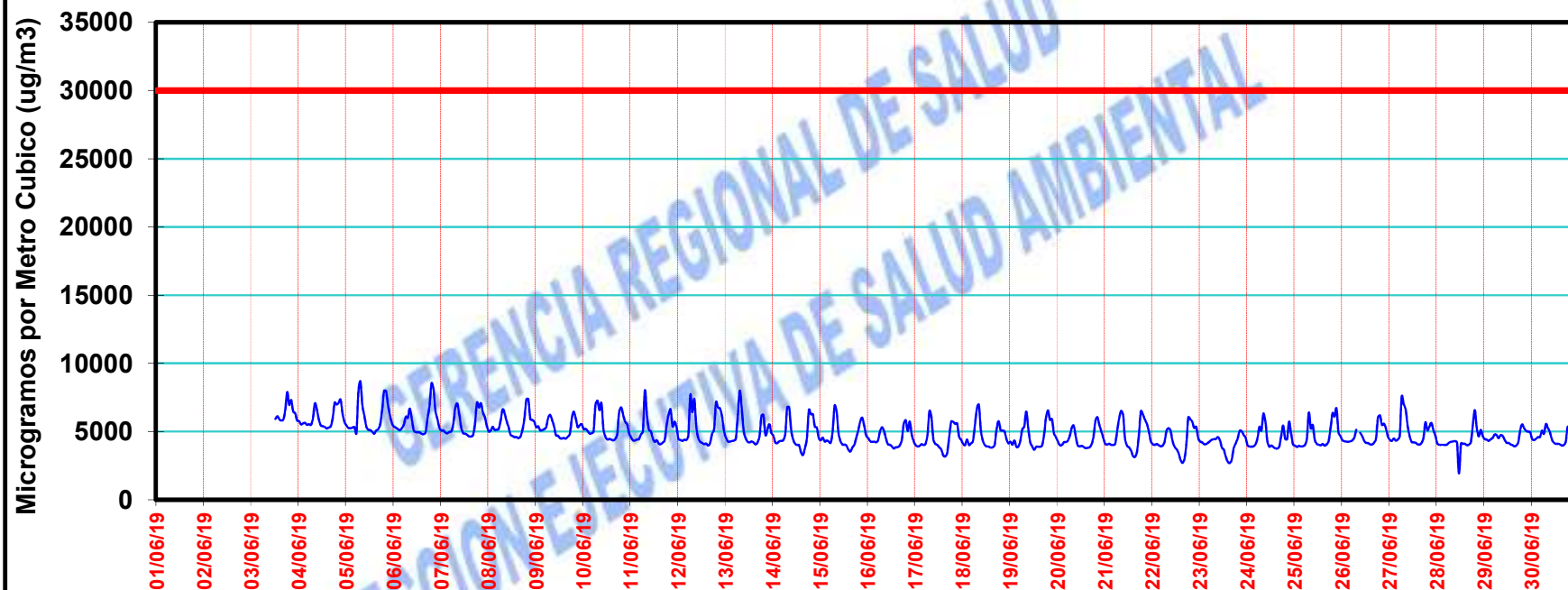


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
01:00	****	****	****	5766	5443	5371	5071	5006	5321	5176	4570	4455	4561	4705	4363	4527	4014	4117	4258	4262	4094	4083	4262	3983	3970	4371	4396	4133	4443	4464	4562	5766	3970	
02:00	****	****	****	5524	5262	5287	5092	5091	5390	5204	4356	4387	4281	4192	4559	4297	3913	3999	4035	4003	4052	4022	4220	3909	3878	4291	4315	4037	4420	4380	4459	5524	3878	
03:00	****	****	****	5604	5257	5178	4929	5348	5088	5043	4353	4320	4267	4151	4266	4241	3948	4418	4347	4009	4110	4091	4078	3898	3953	4266	4495	4030	4318	4477	4462	5604	3898	
04:00	****	****	****	5640	5279	5098	4874	5116	5103	4856	4431	4408	4312	4289	4352	4268	4079	4015	3890	4220	4020	4010	4088	3923	3908	4259	4337	4032	4434	4601	4439	5640	3890	
05:00	****	****	****	5490	5327	5263	4981	5151	5176	4883	4441	4386	4334	4320	4273	4218	4014	4134	3901	4224	4024	3921	4183	4068	3933	4284	4421	4023	4533	4602	4463	5490	3901	
06:00	****	****	****	5543	4879	5507	5017	5188	5317	4991	4804	4734	4461	4368	4179	4359	4096	4290	4345	4329	4098	3976	4296	4505	4003	4357	4668	4049	4782	5073	4601	5543	3976	
07:00	****	****	****	5495	7903	6093	5533	5840	5980	6973	5030	7704	6142	4786	5014	5030	4761	5465	5170	4678	5036	4260	4408	5349	4464	4564	7571	4191	4753	4839	5446	7903	4191	
08:00	****	****	****	5971	8688	6005	6725	6630	6224	7271	8027	6414	7998	6776	6904	5313	6508	6682	5386	5272	5966	5079	4441	5079	6397	5129	7003	4257	4519	5554	6156	8688	4257	
09:00	****	****	****	7071	6958	6686	7064	6328	5851	6578	6236	7396	6700	6778	6484	5052	6056	6958	6465	5442	6514	5249	4462	6313	5228	****	6628	4278	4731	5254	6106	7396	4278	
10:00	****	****	****	6615	6170	5938	6302	5771	5405	7084	5149	5365	5041	5153	4880	4490	4408	5113	5231	4678	6239	5085	4600	5768	5481	4914	5433	4305	4697	4952	5343	7084	4305	
11:00	****	****	****	5864	5381	5092	5334	5330	4730	5193	5017	4528	4513	4435	4298	4064	4103	4349	4226	4007	4465	4325	4367	4297	4399	4668	4684	4204	4430	4437	4620	5864	4007	
12:00	****	****	****	5447	5133	4961	4886	4762	4698	4627	4506	4250	4258	4124	4045	4036	4017	4024	3923	3910	3959	3901	3831	3891	4108	4331	4245	1935	4179	4192	4229	5447	1935	
13:00	****	****	****	5931	5399	5113	4951	4851	4682	4520	4424	4246	4170	4206	4010	4045	3910	3837	3915	3672	3958	3848	3715	3658	3980	4039	4172	4217	4123	4177	4101	4281	5931	3658
14:00	****	****	****	6125	5335	4982	4944	4765	4592	4483	4468	4361	4075	4274	4011	3980	3756	3689	3900	3880	3880	3611	3460	3146	3868	3992	4160	4182	4100	4073	4110	4222	6125	3146
15:00	****	****	****	5894	5228	4842	4833	4650	4602	4536	4410	4111	4119	4205	3481	3665	3850	3251	3822	3891	3781	3215	2950	2783	3777	4091	4060	4072	4105	4010	4068	4082	5894	2783
16:00	****	****	****	5812	5299	5076	4812	4637	4516	4483	4353	4073	3975	4057	3281	3541	3861	3179	3853	3884	3813	3141	2705	2697	3753	3968	4051	4046	4003	3921	3979	4027	5812	2697
17:00	****	****	****	5879	5380	5181	4941	4733	4645	4635	4467	4193	4162	4217	3787	3834	3988	3425	4018	3987	3846	3498	2968	2942	3885	4062	4181	4158	4043	3983	4006	4180	5879	2942
18:00	****	****	****	6603	6007	5514	5993	5553	5102	4818	4802	4367	4848	4680	4561	4042	4386	4643	5200	4752	4056	4744	4059	3794	4680	4290	4481	4527	4231	4209	4240	4756	6603	3794
19:00	****	****	****	7894	7124	6571	6914	7123	5954	5960	6476	5472	5170	6159	6595	4574	5576	5734	5758	6036	4609	6494	6048	4127	5441	5265	6036	5682	5469	5133	5354	5884	7894	4127
20:00	****	****	****	6959	6987	7979	8545	6762	7345	6462	6769	6238	7163	6216	6269	5104	5833	5722	5103	6553	5776	6257	5900	4506	4481	6350	6188	5096	6577	5532	4848	6197	8545	4481
21:00	****	****	****	7314	7111	7965	8123	7082	7366	5964	6222	6623	6759	4753	6268	5763	5046	5569	5082	5857	6061	5890	5723	5061	4447	6109	5486	5356	5258	5233	5265	6027	8123	4447
22:00	****	****	****	6474	7340	6955	6505	6401	5919	5330	5715	5380	6699	5146	5359	6016	5738	5603	5016	5916	5486	5576	5262	5021	5727	6695	5580	5637	4652	5052	5206	5764	7340	4652
23:00	****	****	****	6354	6308	6167	5930	6053	5858	5460	5536	5726	6130	5536	5297	5422	4814	4628	4452	4874	5009	5041	5346	4762	4896	4941	5234	5127	5122	4995	5143	5363	6354	4452
00:00	****	****	****	5811	5691	5596	5275	5422	5719	5548	4884	5319	5076	4905	4523	4707	4292	4408	4135	4603	4513	4305	4531	4560	4067	4660	4649	4717	4670	4945	4499	4858	5811	4067
Prom.				6421	5968	5984	5760	5577	5494	5270	5434	5043	5196	4968	4813	4680	4539	4484	4659	4712	4493	4675	4361	4096	4499	4674	4683	4959	4326	4563	4652			
Conc. Max.				7894	7340	8688	8545	7123	7366	6462	7271	8027	7704	7998	6778	6904	5833	6508	6958	6553	6061	6514	6048	5061	6313	6695	6188	7571	6577	5532	5554			
Conc. Min.				5811	5228	4842	4812	4637	4516	4483	4353	4073	3975	4057	3281	3541	3756	3179	3822	3672	3781	3141	2705	2697	3753	3878	4051	4046	1935	3921	3979			

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO DE 1 HORA
 MES DE JUNIO-2019
 PLAZA DE YANAHUARA, YANAHUARA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i
 (METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
 podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO
 1 HORA

— E.C.A.
 1 HORA

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : CL. LIMA, PLAZA DE YANAHUARA
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : Julio 2018
 ECA : 10000 µg/m3

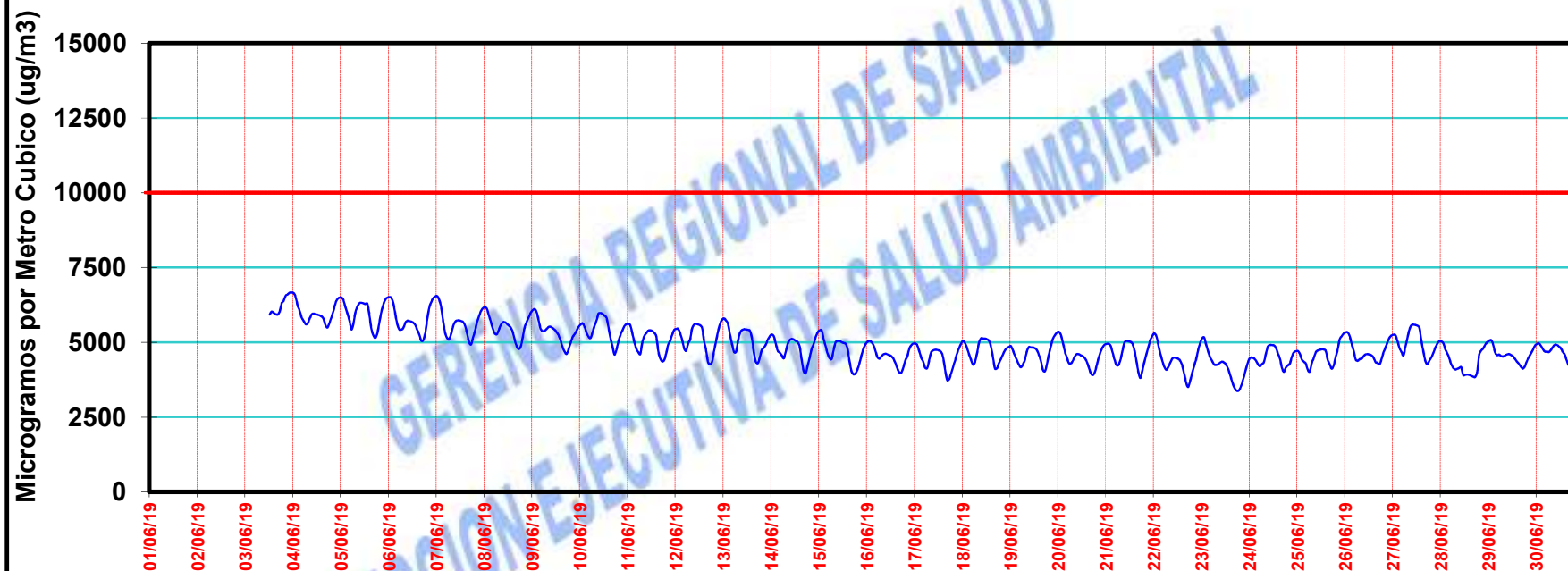
Mes JUNIO
 Año 2019
 Semana Epidemiologica :23-26
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : 8 Horas
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion



DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
01:00	****	****	****	6647	6501	6515	6544	6175	6073	5590	5622	5447	5801	5263	5404	5019	4962	5053	4876	5357	4950	5299	5141	4477	4711	5335	5256	5034	5053	4945	5446	6647	447	
02:00	****	****	****	6512	6408	6486	6432	6118	6109	5638	5566	5450	5730	5202	5404	5051	4903	4972	4730	5263	4950	5208	5161	4491	4613	5335	5235	4973	5076	4967	5407	6512	449	
03:00	****	****	****	6226	6175	6312	6184	5896	6001	5523	5301	5306	5617	4951	5113	5010	4700	4808	4554	5010	4887	4908	4915	4463	4427	5211	5043	4767	4932	4885	5227	6312	442	
04:00	****	****	****	6061	5961	5952	5725	5690	5721	5323	5008	5077	5261	4710	4873	4905	4480	4595	4402	4718	4668	4627	4689	4390	4356	4949	4811	4634	4665	4768	5001	6061	433	
05:00	****	****	****	5833	5738	5614	5332	5449	5447	5188	4786	4798	4958	4655	4624	4712	4352	4415	4254	4514	4413	4381	4496	4266	4291	4721	4678	4467	4574	4689	4802	5833	425	
06:00	****	****	****	5716	5431	5433	5146	5297	5372	5145	4672	4717	4678	4558	4476	4505	4146	4251	4170	4316	4240	4181	4376	4201	4076	4429	4564	4268	4590	4692	4654	5716	407	
07:00	****	****	****	5609	5630	5424	5097	5270	5387	5334	4609	4964	4679	4464	4441	4456	4140	4356	4260	4291	4243	4083	4258	4274	4022	4382	4856	4151	4544	4673	4663	5630	402	
08:00	****	****	****	5629	6005	5475	5278	5421	5450	5550	5002	5101	5045	4698	4739	4532	4417	4640	4417	4375	4425	4180	4247	4339	4313	4440	5151	4094	4525	4749	4824	6005	409	
09:00	****	****	****	5792	6194	5640	5527	5586	5516	5725	5210	5469	5312	4958	5004	4597	4672	4995	4692	4522	4727	4326	4272	4631	4470	4450	5430	4112	4561	4847	5009	6194	411	
10:00	****	****	****	5929	6308	5721	5678	5671	5518	5960	5309	5591	5407	5078	5044	4621	4734	5134	4842	4607	5001	4459	4319	4863	4671	4539	5569	4145	4596	4919	5120	6308	414	
11:00	****	****	****	5961	6323	5710	5729	5669	5473	5979	5392	5617	5438	5113	5048	4599	4753	5126	4827	4606	5045	4488	4356	4913	4727	4596	5593	4167	4610	4914	5140	6323	416	
12:00	****	****	****	5937	6305	5693	5730	5625	5423	5950	5401	5597	5431	5093	5010	4570	4745	5127	4831	4568	5037	4475	4324	4909	4752	4607	5582	3905	4578	4863	5114	6305	390	
13:00	****	****	****	5931	5926	6278	5654	5714	5566	5341	5893	5377	5570	5415	5054	4981	4532	4723	5100	4802	4534	5015	4449	4258	4898	4765	4591	5556	3917	4533	4800	5113	6278	391
14:00	****	****	****	6028	5900	6291	5584	5683	5492	5236	5827	5322	5488	5391	5009	4956	4456	4672	5051	4744	4478	4955	4384	4114	4818	4764	4563	5495	3924	4445	4680	5062	6291	392
15:00	****	****	****	5983	5866	5908	5426	5572	5337	5056	5507	5207	5040	5149	4846	4788	4309	4484	4845	4584	4366	4727	4221	3911	4622	4717	4491	5058	3913	4352	4583	4888	5983	391
16:00	****	****	****	5940	5782	5457	5277	5311	5073	4838	5142	4712	4735	4657	4409	4367	4127	4068	4492	4396	4184	4374	3924	3693	4456	4413	4337	4688	3881	4277	4387	4621	5940	369
17:00	****	****	****	5928	5571	5235	5059	5020	4862	4686	4878	4457	4331	4346	4035	4036	3994	3739	4124	4087	3984	3997	3639	3503	4153	4268	4317	4380	3852	4184	4231	4389	5928	350
18:00	****	****	****	6041	5495	5153	5066	4926	4779	4613	4593	4359	4266	4301	3961	3931	3981	3768	4135	4027	3907	3810	3510	3402	4014	4119	4263	4266	3843	4123	4142	4314	6041	340
19:00	****	****	****	6305	5652	5301	5294	5150	4857	4767	4753	4416	4346	4507	4231	3966	4170	3972	4311	4253	3982	4064	3726	3372	4157	4227	4434	4391	4001	4211	4256	4467	6305	337
20:00	****	****	****	6387	5845	5657	5742	5384	5180	4987	5021	4633	4710	4752	4499	4098	4395	4185	4446	4582	4215	4351	3975	3457	4231	4507	4666	4498	4581	4380	4338	4704	6387	345
21:00	****	****	****	6560	6059	6014	6138	5663	5515	5168	5246	4930	5034	4820	4782	4313	4537	4402	4592	4855	4478	4606	4226	3632	4289	4766	4830	4640	4723	4512	4484	4922	6560	363
22:00	****	****	****	6604	6310	6260	6333	5868	5681	5274	5402	5057	5362	4929	4950	4567	4785	4641	4732	5110	4679	4852	4452	3867	4522	5104	5008	4822	4792	4634	4621	5115	6604	386
23:00	****	****	****	6661	6445	6426	6470	6043	5838	5389	5543	5259	5613	5096	5177	4787	4905	4813	4810	5232	4832	5080	4751	4114	4661	5210	5154	4954	4919	4757	4755	5275	6661	411
00:00	****	****	****	6661	6493	6491	6528	6141	5989	5522	5609	5415	5751	5202	5332	4933	4959	4966	4846	5322	4920	5226	4980	4347	4701	5297	5229	5037	5003	4885	4820	5379	6661	434
Prom.				3126	5966	5977	5773	5620	5501	5349	5430	5042	5141	5080	4793	4704	4572	4477	4706	4619	4529	4652	4369	4176	4489	4566	4703	4981	4336	4567	4667			
Conc. Max.				6661	6647	6501	6528	6544	6175	6109	5979	5622	5751	5801	5332	5404	5051	4966	5134	5322	5357	5226	5299	5161	4913	5297	5335	5593	5034	5076	4967			
Conc. Min.				5928	5495	5153	5059	4926	4779	4613	4593	4359	4266	4301	3961	3931	3981	3739	4124	4027	3907	3810	3510	3372	4014	4022	4263	4266	3843	4123	4142			

Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE JUNIO-2019
 PLAZA DE YANAHUARA, YANAHUARA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 003-2017- MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i
 (METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
 podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO
 8 HORAS

— E.C.A.
 8 HORA